



IMBASAN KEGEMILANGAN 2015

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

VISI

Menjadi sebuah universiti bereputasi antarabangsa

MISI

Memberikan sumbangan bermakna kepada pembentukan kekayaan dan pembangunan negara serta kemajuan manusia sejagat menerusi penerokaan dan penyebaran ilmu

Nilai

Kecemerlangan, Kepelbagaian, Kelestarian, Integriti

Matlamat Pelan Strategik UPM 2014-2020

- Mempertingkatkan Kualiti dan Daya Saing Graduan
- Menjanakan Nilai Melalui Ekosistem RDCE yang Mantap dan Lestari
- Melonjak Perkhidmatan Jaringan Industri dan Masyarakat
- Memperkasakan UPM sebagai Pusat Kecemerlangan Pertanian
- Mempertingkatkan Kualiti Tadbir Urus

Salah satu aspirasi penting dalam Pelan Strategik UPM 2014-2020 ialah PUTRA GLOBAL 200



PUTRA GLOBAL 200 (PG200)

PG 200 ialah aspirasi
UPM untuk mencapai
kedudukan **200**
universiti terbaik di dunia,
berdasarkan penarafan
oleh **QS World
University Ranking**

SEMARAK ILTIZAM NAIB CANSELOR UPM



Alhamdulillah, saya merafak kesyukuran kepada Allah S.W.T kerana naskah Imbasan Kegemilangan UPM dapat diterbitkan bagi tahun 2015. Sesungguhnya, catatan pencapaian ini amat penting untuk dikongsi bersama dengan pemegang taruh UPM kerana inti pati Imbasan Kegemilangan merupakan impak komitmen, kerjasama, sumbangan, prakarsa dan kerjasama oleh semua pemegang taruh terhadap pembangunan dan kejayaan UPM.

Sepanjang 2015, UPM telah melaksanakan pelbagai inisiatif berpandukan kepada Pelan Strategik UPM 2014-2020 dan aspirasi Putra Global 200. Berkat kesungguhan dan sokongan padu daripada semua komuniti UPM, universiti ini telah berjaya merangkul pelbagai kejayaan dan pengiktirafan sama ada pada peringkat kebangsaan mahupun antarabangsa.

Kejayaan paling membanggakan UPM pada 2015 ialah kejayaan bidang Sains Pertanian disenaraikan pada ranking ke-45 terbaik dunia dalam Best Global Universities Ranking yang dikeluarkan oleh U.S.News & World Report. Ranking bidang Sains Pertanian UPM meningkat sembilan anak tangga kepada ranking ke-45 berbanding kedudukan ke-54 di dunia pada tahun 2014. U.S.News & World Report juga telah menyenaraikan UPM sebagai universiti terbaik di Asia Tenggara dan berada pada ranking ke-7 di Asia untuk Best Global Universities for Agricultural Sciences. Pencapaian ini merupakan satu pengiktirafan antarabangsa terhadap kecemerlangan UPM dalam bidang Sains Pertanian dan sekali gus meletakkan UPM antara yang terbaik dalam kalangan universiti ternama pada peringkat global.

Pada 2015 juga, UPM mencipta kejayaan yang amat membanggakan apabila berjaya memperbaiki kedudukan sebanyak 45 anak tangga dalam QS World University Ranking dan meningkat 10 anak tangga dalam QS Asian University Ranking. Kejayaan tersebut telah memperbaiki kedudukan UPM dalam ranking dunia pada kedudukan ke-331 pada 2015 berbanding ranking ke-376 pada tahun 2014, dan menduduki ranking ke-66 dalam kalangan universiti di Asia. Banyak lagi kejayaan lain yang dikecapi UPM sepanjang 2015 sebagaimana dirakamkan dalam naskah Imbasan Kegemilangan 2015 ini.

Justeru, naskah Imbasan Kegemilangan 2015 ini adalah rujukan penting untuk tatapan pemegang taruh UPM kerana ia memaparkan pelbagai kejayaan UPM yang diraih oleh staf dan pelajar sama ada dalam bidang akademik, penyelidikan, perkhidmatan komuniti, sukan, persatuan antarabangsa dan lain-lain. Semoga naskah ini memberi maklumat yang signifikan terhadap prestasi UPM sepanjang 2015 dan sekali gus memperkukuh kolaborasi berimpak tinggi ke arah menjadikan UPM sebagai universiti bereputasi antarabangsa.

Prof. Dato' Dr. Mohd Fauzi Haji Ramlan
Naib Canselor
Universiti Putra Malaysia

FAKTA PENCAPAIAN 2015

muka surat
01

- UPM RAIH 17 TERBAIK DUNIA UI-GREENMETRIC WORLD UNIVERSITY RANKING
- BEST GLOBAL UNIVERSITIES FOR AGRICULTURAL SCIENCES

03

WEBOMETRIC RANKING

05

ANUGERAH PINGAT TUNKU, YAYASAN TUNKU ABDUL RAHMAN

QS AWARDS

- TOP 50
- WORLD & ASIA UNIVERSITIES RANKING
- WORLD UNIVERSITY RANKING BY SUBJECTS

02

- ACADEMIC RANKING OF UNIVERSITIES SUBJECT 2015
- AKREDITASI MS ISO/IEC 17025:2005

04

- PEMEGANG KURSI TUN ABDUL RAZAK
- ANUGERAH MAULIDUR RASUL
- IEEE CAS (M) Doctoral Dissertation Award

06

32 PENGIKTIRAFAN KEBANGSAAN

20 PENGIKTIRAFAN ANTARABANGSA

07

ANUGERAH
BEREND
HOUWEN
TRAVEL AWARD

09

BIOINNOVATION
AWARDS

11

MALAYSIA'S
RISING STARS
AWARD

08

FELO
PERSATUAN
JURUTERA
AUTOMOTIF
(SAE)

10

ANUGERAH
HARTA INTELEK
NEGARA

12

ANUGERAH
PROJEK
KOMUNITI
HEWM

Sepanjang 2015, UPM telah mencipta 20 kejayaan pada peringkat global dan 32 peringkat kebangsaan.

- 13 kejayaan atau pengiktirafan institusi
- 18 kejayaan atau pengiktirafan oleh pelajar
- 21 kejayaan atau pengiktirafan oleh staf

13

- ANUGERAH MIT GSL MALAYSIA
- STATUS CREAM SKIM GALAKAN PENERBITAN

- INTERGOVERNMENTAL SCIENCE-POLICY PLATFORM ON BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES (IPBES)
- AUSTRALIA – APEC WOMEN IN RESEARCH FELLOWSHIP

14

15

- L'OREAL – UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE NATIONAL FELLOWSHIP AWARD

- ANUEGRAH PENILAIAN TERTINGGI SMP
- PENARAFAN BINTANG MyRA

16

17

ANUGERAH MERDEKA

SOFTWARE & SAS BDA HACKATHON

18

19

ANUGERAH PENGHARGAAN AKADEMIK BAHASA MELAYU

- WORLD INVENTOR AWARD (WIA): 'ORDER OF MERIT: BEST INVENTION FOR CHILDREN
- LINDAU NOBEL LAUREATES KE-65
- PROGRAM MUSIM PANAS PENYELIDIKAN NUKLEAR EROPAH (CERN)
- SEARCA REGIONAL PROFESSIONAL CHAIR

20

21

- ANUGERAH INDUSTRI AGRO PELANCONGAN
- LEADERSHIP ENERGY AWARD

22

PENERBIT UPM RAIH LIMA ANUGERAH SEMPENA ANUGERAH BUKU NEGARA 2015

24

ANUGERAH SUKAN MASUM

25

ANUGERAH TOKOH SISWA

26

RAKYAT MALAYSIA PERTAMA ANGGOTAI OIE

27

- PIDATO ANTARABANGSA BAHASA MELAYU
- LIGA BOLA JARING IPT
- MALAYSIA TEKNOLOGI EXPO (MTE)
- KEJOHANAN FUTSAL INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI, SIRKIT ZON UTARA

28

- PERTANDINGAN TARIAN NEGERI-NEGERI SEMENANJUNG DAN SABAH SARAWAK
- KEJOHANAN RAGBI 7's JEMPUTAN MAJLIS SUKAN UNIVERSITI MALAYSIA (MASUM)
- MEMANAH PIALA DUNIA
- KEJOHANAN SUKAN RAKET MASUM
- KEJOHANAN MEMANAH TERBUKA UPM KALI KE-9
- KEJOHANAN SUKAN PANTAI MASUM
- KEJOHANAN SUKAN STAF ANTARA UNIVERSITI MALAYSIA

29

- ANUGERAH TECH PLAN GRAND PRIX MALAYSIA
- ANUGERAH TOKOH SUKAN MAHASISWA
- KEJOHANAN RAGBI SUPER 8 IPT





UPM raih 17 terbaik dunia Universiti UI-Greenmetric World University Ranking

Universiti Putra Malaysia (UPM) mencatat sejarah negara apabila tersenarai pada kedudukan ke-17 ranking terbaik dunia dalam penarafan UI-Greenmetric World University Ranking 2015 berdasarkan usaha kelestarian kampus dan pengurusan alam sekitarnya. UPM yang membuat lonjakan tertinggi pada tahun 2015 berbanding dengan tempat ke-41 pada tahun sebelumnya turut mencatat sejarah apabila menduduki ranking pertama Asia berbanding kedudukan keempat tahun sebelumnya dalam keputusan yang disiarkan pada 22 Januari lalu. Penarafan itu berjaya menarik perhatian 407 universiti daripada 66 negara berbanding 360 daripada 62 negara pada tahun lalu. Ranking itu merupakan satu-satunya ranking yang mengukur komitmen setiap universiti dalam membangunkan infrastruktur mesra persekitaran. Buat tahun keenam berturut-turut, UPM mengetuai universiti di Malaysia dalam penarafan tersebut yang mendahului Universiti Utara Malaysia pada kedudukan ke 45 dunia (penyertaan pertama), Universiti Malaya 65 (tahun lalu 72), Universiti Tunku Abdul Rahman 106 (93), Universiti Kebangsaan Malaysia 110 (118), Universiti Teknologi Malaysia 117 (86) dan Universiti Malaysia Sabah 173 (244).

BEST GLOBAL UNIVERSITIES FOR AGRICULTURAL SCIENCES

Best Global Universities Ranking for Agricultural Sciences yang diterbitkan oleh US News & World Report telah menyenaraikan UPM berada pada ranking ke-45 terbaik di dunia berbanding kedudukan ke-54 pada tahun 2014. Skor ranking subjek Sains Pertanian UPM meningkat sebanyak 3.7 daripada skor 68 pada 2014 kepada 71.7 pada 2015. Peningkatan skor tersebut telah menempatkan subjek Sains Pertanian UPM pada ranking teratas di Asia Tenggara dan ke-7 di Asia.





UPM menunjukkan pencapaian yang membanggakan apabila buat pertama kalinya disenaraikan pada kedudukan ke-38 dalam "QS Top 50 under 50" yang diumumkan oleh Quacquarelli Symonds (QS) 2015/16. Penilaian universiti dalam QS Top 50 under 50 adalah berdasarkan kepada kriteria yang sama dalam QS World University Rankings (WUR) 2015 iaitu reputasi akademik, reputasi majikan, penyelidikan dan pengantarabangsaan. Ranking tersebut adalah untuk universiti yang ditubuhkan selepas tahun 1965.



UPM menunjukkan prestasi yang amat membanggakan apabila berjaya membuat lonjakan kedudukan sebanyak 45 anak tangga dalam QS World University Ranking 2015/2016. UPM mencatatkan kenaikan prestasi tertinggi antara universiti penyelidikan di Malaysia dengan memperbaiki kedudukannya dalam ranking dunia pada kedudukan ke-331 pada 2015 berbanding ke-376 pada tahun 2014. Kejayaan tersebut disokong oleh peningkatan skor untuk empat indikator utama, iaitu Faculty Student Ratio, Citations per Faculty, International Faculty dan International Students.



UPM berjaya memperbaiki kedudukan 10 anak tangga pada 2015 apabila berjaya melonjak kedudukan ke-66 berbanding dengan tangga ke-76 pada tahun 2014 dalam penilaian universiti terbaik di Asia oleh agensi penarafan QS University Ranking.



UPM berjaya mengekalkan prestasi 100 universiti terbaik dunia dalam bidang Pertanian dan Perhutanan dalam QS World University Ranking by Subjects selama tiga tahun berturut-turut. Manakala bidang Perakaunan dan Kewangan, Kejuruteraan Elektrikal, Kejuruteraan Mekanikal, dan Kejuruteraan Kimia berada pada kedudukan 150 terbaik dunia. Selain itu, bidang Kesusasteraan dan Bahasa Inggeris, Kejuruteraan Awam dan Struktural, Sains Alam Sekitar, Sains Bahan, Perniagaan dan Pengurusan, Pendidikan, Ekonomi dan Econometrics, Sains Komputer dan Maklumat, berada pada kedudukan 200 terbaik dunia.



WEBOMETRICS RANKING

UPM menduduki tempat pertama di Malaysia dalam 'Ranking Web of Universities' (Webometrics Ranking), iaitu ranking laman sesawang Institusi Pengajian Tinggi (IPT) edisi Januari 2015. UPM berada pada tempat kedua dalam ranking itu bagi IPT dalam negara pada edisi Julai 2014, dan ini merupakan kali kedua UPM berjaya mendapat tempat pertama selepas pada Januari 2012. Pada peringkat Asia, UPM telah menduduki tangga ke-76 dan sekali gus memperbaiki kedudukan 21 anak tangga daripada tempat ke-97 sebelum ini pada edisi Julai 2014.

UPM telah melonjakkan kedudukan dalam kalangan universiti dunia apabila berada di tangga ke-420, meningkat 90 anak tangga daripada tempat ke-510 sebelum ini dan berjaya melepasi kedudukan ke-1,000 terbaik dunia bermula 2009 hingga kini.



ACADEMIC RANKING OF WORLD UNIVERSITIES- SUBJECT 2015

UPM berjaya berada dalam ranking 200 terbaik dunia untuk subjek Matematik melalui penarafan Academic Ranking of World Universities (ARWU) - Subject 2015 yang diumumkan oleh Center for World-Class Universities at Shanghai Jiao Tong University pada 15 Ogos 2015. ARWU – Subject dinilai berdasarkan indikator alumni dan staf yang memenangi Nobel Prizes, Fields Medals and Turing Awards, Highly Cited Researchers, papers indexed in Science Citation Index-Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SSCI) dan the percentage of papers published in the top 20% journals. Lima universiti terbaik dunia untuk subjek Matematik ialah Princeton, Stanford, Harvard, Berkeley, Pierre & Marie Curie.

Academic Ranking of World Universities (ARWU): Starting from 2003, ARWU has been presenting the world Top 500 universities annually based on a set of objective indicators and third-party data. ARWU has been recognized as the precursor of global university rankings and the most trustworthy league table. ARWU adopts six objective indicators to rank world universities, including the number of alumni and staff winning Nobel Prizes and Fields Medals, the number of Highly Cited Researchers, the number of articles published in journals of Nature and Science, the number of articles indexed in Science Citation Index - Expanded and Social Sciences Citation Index, and per capita performance. More than 1,200 universities are actually ranked by ARWU every year and the best 500 universities are published.

AKREDITASI MS ISO/IEC 17025:2005

Fakulti Kejuruteraan UPM telah berjaya mendapat status Akreditasi MS ISO/IEC 17025:2005 (General Requirements for the competence of testing and calibration laboratories) di bawah Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) bagi tempoh 3 tahun bermula dari 19 Mei 2015 hingga 19 Mei 2018. Akreditasi yang diperoleh daripada Jabatan Standard Malaysia ini melibatkan dua buah makmal, iaitu Makmal Pencirian Bahan (bidang kimia) dan Makmal Kekuatan Bahan (bidang mekanikal).

Sehingga Disember 2015, sebanyak 12 buah makmal UPM yang terdiri daripada 3 Fakulti dan 2 Institut telah mendapat Akreditasi Makmal MS ISO/IEC 17025:2005. Makmal tersebut ialah Makmal Hematologi, Makmal Parasitologi Makmal Histopatologi, Makmal Bacteriology dan Makmal Serology di Fakulti Perubatan Veterinar, Unit Mikroskopi dan Bioubatan Molekul di Institut Biosains, Makmal Kimia di Fakulti Sains & Teknologi Makanan, Makmal Kimia dan Makmal DNA di Institut Penyelidikan Produk Halal. Dua buah makmal lagi ialah Makmal Pencirian Bahan (bidang kimia) dan Makmal Kekuatan Bahan (bidang mekanikal) di Fakulti Kejuruteraan seperti dinyatakan di atas.

ANUGERAH PINGAT TUNKU, YAYASAN TUNKU ABDUL RAHMAN

Ana Masara Ahmad Mokhtar, graduan UPM daripada program **Bachelor Sains Bioperubatan** telah dianugerahkan **Pingat Emas**, oleh Yayasan Tunku Abdul Rahman dalam majlis Anugerah Pingat Tunku 2014. Anugerah tersebut diperkenalkan pada 1979 dan ditawarkan kepada graduan cemerlang pada peringkat ijazah sarjana muda dengan Kepujian Kelas Pertama daripada IPTA/S tempatan yang terpilih dan aktif dalam bidang akademik, kokurikulum dan kepimpinan. Selain itu, pemenang **Pingat Gangsa** Anugerah Pingat Tunku 2014 turut dimenangi oleh graduan UPM, iaitu **M. Sugentiran** daripada **Bachelor Kejuruteraan Perisian**. Ana Masara Ahmad Mokhtar dan M. Sugentiran merupakan pemenang hadiah Pingat Emas Pelajaran Diraja Bumiputera dan Bukan Bumiputera, pada Majlis Konvokesyen UPM Kali Ke-38 yang berlangsung pada 1-4 November 2014.



PEMEGANG KURSI TUN ABDUL RAZAK

Profesor Dr. Jayum Jawan, iaitu Timbalan Dekan (Pengajian Siswazah) Fakulti Ekologi Manusia dilantik oleh Kementerian Pendidikan Malaysia sebagai pemegang Kursi Tun Abdul Razak ke-15 di Ohio University, Amerika Syarikat, berkuat kuasa 1 Julai 2015. Pelantikan tersebut merupakan satu pengiktirafan kepada pegawai akademik UPM khususnya dalam bidang sains politik dan sejarah pentadbiran kerajaan Malaysia.



ANUGERAH MAULIDUR RASUL

Prof. Madya. Dr. Hafidzi Mohd. Noor daripada Fakulti Pertanian dipilih sebagai penerima Anugerah Maulidur Rasul 1436H/2015 sempena sambutan Maulidur Rasul peringkat kebangsaan di Masjid Putra, Putrajaya pada 3 Januari 2015.



IEEE CAS (M) Doctoral Dissertation Award

Pelajar PhD Fakulti Kejuruteraan UPM, Dr. Wameedh Nazar Flayyih telah dipilih oleh IEEE Society -Circuits and Systems Malaysia Chapter sebagai pemenang IEEE CAS (M) Doctoral Dissertation Award 2014.



ANUGERAH BEREND HOUWEN TRAVEL AWARD

Angeli a/p Ambayya @ Ampiah, pelajar Master in Science (Haematology), Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, UPM, telah mengharumkan nama UPM apabila memenangi anugerah Berend Houwen Travel Award 2015. Anugerah berprestij itu disampaikan ketika Simposium Antarabangsa mengenai Inovasi Teknologi dalam Hematologi Makmal ke-28 (28th International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Haematology) sempena persidangan tahunan International Society of Laboratory Haematology (ISLH) di Chicago, Amerika Syarikat pada 19 hingga 21 Mei 2015.

Beliau adalah antara sembilan penyelidik dari seluruh dunia yang memenangi anugerah berkenaan melalui abstrak kajian penyakit berkaitan darah, iaitu analisis genomik untuk leukemia myeloid akut menggunakan kaedah "comparative genomic hybridization (CGH) dan single nucleotide polymorphism (SNP)". (Genome wide analysis using array comparative genomic hybridization (CGH) and single nucleotide polymorphism (SNP) array in Acute Myeloid Leukaemia (AML).



FELO PERSATUAN JURUTERA AUTOMOTIF (SAE) ANTARABANGSA

Profesor Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit, Ketua Laboratori Teknologi Biokomposit, Institut Perhutanan Tropika dan Produk Hutan (INTROP), UPM, mencipta sejarah menjadi jurutera pertama dari negara ini dipilih sebagai Felo Persatuan Jurutera Automotif (SAE) Antarabangsa. Anugerah berprestij itu adalah pengiktirafan dan penghargaan kepada beliau yang memberi sumbangan dengan impak yang signifikan terhadap teknologi mobiliti masyarakat melalui kepemimpinan, penyelidikan dan inovasi.

SAE International adalah persatuan sejagat yang dianggotai lebih 138,000 jurutera dan pakar teknikal berkaitan industri aeroangkasa, automotif dan kenderaan perdagangan. Sejak penubuhannya pada 1905, SAE telah menganjur dan melaksanakan program yang memberi pengiktirafan kepada pencapaian luar biasa dalam reka bentuk, kejuruteraan dan penghasilan pelbagai bentuk kenderaan serta komponen, sistem dan bahan yang digunakan untuk kenderaaan. Hanya 20 orang diberi penganugerahan setiap tahun sejak Felo SAE diwujudkan pada 1975 dan pemilihan untuk penerima Felo dilakukan dalam kalangan profesional yang cemerlang di seluruh dunia.

Sebelum ini Profesor Dr. Sapuan pernah memenangi pelbagai anugerah termasuk SEARCA Regional Professorial Chair; ISESCO Science Award; Khwarizmi International Award; Kuala Lumpur Rotary Research Award; Alumni Award, University of Newcastle, Australia; Anugerah Fellowship Naib Canselor, UPM; Anugerah Karyawan Putra Cemerlang, UPM; Anugerah Penyelidik Cemerlang UPM; Anugerah Fellowship, Plastics and Rubber Institute, Malaysia; dan Anugerah Penerbitan FRIM di samping diiktiraf sebagai Five Star Role Model Supervisor oleh UPM dan Outstanding Reviewer oleh Elsevier, Belanda.



SAE Fellow Grade of Membership

21 April 2015



21 April - The SAE 2015 World Congress assembles the best talent in the automotive industry range from experts, management teams, engineers, and executives alike gather to collaborate and address current challenges, seek new windows for discovery and exploration, and promote the multitude of opportunities fundamental for a successful future. This year's theme, Leading Mobility Innovation, expresses the dawn of a new day in the automotive industry. It is a call to arms to all engineers to create mobility for the future through innovative technologies.

Prof. Sapuan is the only Malaysian Engineer awarded with SAE Fellow Grade of Membership during the Awards and Recognitions Ceremony held at Cobo Center, USA on 21 April 2015. Others were from University Of Iowa, Ford Motor Company, University Of Michigan, The Ohio State University and many other international universities and industries.

SAE 2015 World Congress represents an unparalleled opportunity to explore new technology through

both technical sessions and the Innovation Only Exhibition. In short, SAE 2015 World Congress is the best venue for automotive technology trends, the most outstanding networking and learning experience, the gathering place of the best talent in the engineering field, the most important meeting place for global networking practitioners and is the greatest event to meet new companies and view new technologies.



BIOINNOVATION AWARDS

Lima penyelidik UPM berjaya memenangi tiga pingat emas, tiga pingat perak dan satu Anugerah Khas pada majlis BioInnovation Awards, sempena Pameran Inovasi Pharma + Bio Asia 2015 yang dianjurkan oleh Malaysian Association of Research Scientist (MARS) dan Professional Trade Exhibition and Meeting Planners (PROTEMP). Lima penyelidik tersebut ialah:

- Prof. Madya Dr. Nazlina Shaari daripada Jabatan Rekabentuk Industri, Fakulti Rekabentuk dan Senibina, melalui inovasi "Utilizing Sago Waste as a Natural Ecopaste in Textile Prints" yang berjaya meraih pingat emas dan Anugerah Khas "Biotechnology Innovation of the Year";
- Profesor Dr. Raja Noor Zaliha Raja Abd. Rahman daripada Pusat Penyelidikan Teknologi Enzim dan Mikrob, Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul, memenangi pingat emas dengan inovasi "Thermostable Organic Solvent-tolerant Protease";
- Prof. Madya Dr. Md. Sabri Mohd Yusoff daripada Fakulti Perubatan Veterinar meraih pingat emas melalui inovasi "Feed-based Recombinant Vaccine";
- Dr. Fakhrol Zaman Rokhani daripada Institut Penyelidikan Produk Halal memenangi pingat perak dengan inovasi "Lard Detection based on Impedance Spectroscopy", dan Prof. Madya Dr. Rosnah Shamsudin daripada Jabatan Kejuruteraan Proses dan Makanan, Fakulti Kejuruteraan meraih dua pingat perak melalui produk "Drupe Dehusker" dan "Sesame Cracker Machine".



ANUGERAH HARTA INTELEK NEGARA

Prof. Madya Dr. Mohamad Fazli Sabri, Nurhayatul Nira Ramli dan Rozita Wahab daripada Fakulti Ekologi Manusia, UPM memenangi Anugerah Emas bagi kategori Hak Cipta pada majlis Anugerah Harta Intelekt Negara, sempena Hari Harta Intelekt Negara 2015. Ia adalah anugerah emas pertama yang dimenangi UPM bagi kategori berkenaan pada Anugerah Harta Intelekt Negara yang mula diperkenalkan pada 2006.



Kejayaan anugerah emas tersebut adalah melalui hasil reka cipta 'Profesor Bijak Wang', iaitu inisiatif meningkatkan kesedaran masyarakat berkaitan amalan pengurusan kewangan yang bijak dan berhemah. 'Profesor Bijak Wang' adalah satu daripada item dalam Kit Bijak Wang yang mengandungi 10 permainan interaktif yang menyeronokkan. Aktiviti permainan disusun secara berperingkat dari tahap mudah ke sukar supaya kanak-kanak dapat menguasai topik dengan baik mengikut kemampuan dan kemahiran. Ia adalah permainan board game yang merupakan produk keluaran tempatan berkaitan penyelidikan kewangan yang boleh dimanfaatkan untuk mendidik anak-anak berkaitan pengurusan kewangan dari peringkat awal usia.



MALAYSIA'S RISING STARS AWARD



MALAYSIA'S RISING STAR AWARD

Dua penyelidik UPM, iaitu Profesor Dr. Luqman Chuah Abdullah daripada Jabatan Kejuruteraan Kimia dan Alam Sekitar, Fakulti Kejuruteraan dan Prof. Madya Dr. Abdul Halim Abdullah daripada Jabatan Kimia, Fakulti Sains adalah antara empat penyelidik elit Malaysia yang dipilih untuk menerima Malaysia's Rising Star Award.

Penganugerahan sebagai penyelidik elit Malaysia merupakan satu pengiktirafan tertinggi dalam sistem pendidikan negara kerana menghasilkan artikel paling kerap digunakan sebagai rujukan oleh penyelidik seluruh dunia. Artikel mereka diekstrak daripada Petunjuk Sains Perlu (ESI – Essential Science Indicators) bagi tempoh 2005 hingga 2014 oleh agensi pengindeksan antarabangsa, Thomson Reuters yang berpangkalan di New York, Amerika Syarikat. Pengiktirafan itu adalah hasil daripada usaha Thomson Reuters, Pusat Sitasi Malaysia dan Kementerian Pendidikan Tinggi dalam meningkatkan status penyelidikan negara dan seterusnya mengiktiraf mereka bukan sahaja pada peringkat negara malah antarabangsa.

ANUGERAH PROJEK KOMUNITI HEWM

UPM mengungguli tempat pertama dalam dua kategori projek komuniti berimpak tinggi pada majlis Anugerah Penghargaan Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC) 2015 sempena Program Higher Education Week Malaysia (HEWM 2015). Dua kategori anugerah penghargaan tersebut ialah:

- Kategori Pembangunan Alam Sekitar yang dimenangi oleh Prof. Madya Dr. Hawa ZE Jaafar, Pengarah UCTC UPM, melalui projek Introducing Sustainable and Innovative Propagation Technique for High Quality and Authenticated Kacip Fatimah Plant Materials atas sumbangan beliau menghasilkan varieti sahah Kacip Fatimah menggunakan keratan daun dan teknik pembiakan benih sebanyak sembilan hingga 15 kali ganda secara konsisten di samping memulihara alam sekitar dan biodiversiti negara;
- Anugerah Rakan UCTC Cemerlang bagi kategori Persatuan Pelajar dimenangi oleh Fakulti Pertanian UPM melalui Projek Tren Mersing Program Duta Jauhar yang membantu meningkatkan taraf ekonomi masyarakat nelayan melalui strategi inovatif yang menghasilkan produk pertanian dan pelancongan dengan memperkenalkan teknik tanaman tanpa tanah dan bahan terbuang sekali gus membantu mereka mengurangkan kos sara hidup dengan hasil yang diperolehi.





ANUGERAH MIT GSL MALAYSIA

Pelajar Bacelor Sains Komputer (Kejuruteraan Perisian), Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, UPM yang terdiri daripada Anas Hasbullah, Daeng Bukhari, Abdul Ammar Rusydi dan Mohd Sharafat Shah telah memenangi dua anugerah 'MIT Global Startup Lab' (MIT GSL Malaysia) 2015. Anugerah tersebut ialah 'Audience Choice Award' dan 'Best Project Award' melalui projek inovasi 'Queue Management System', iaitu 'Qtime' yang diubah menjadi satu sistem berasaskan web dan aplikasi mobil. "Qtime" adalah aplikasi mobil yang memberikan fungsi pengurusan sistem menunggu (QMS) dan sistem ini akan memberi anggaran masa menunggu bagi pelanggan bermula dari masa mereka mengambil tiket sehingga masa dipanggil ke kaunter, pelanggan akan mendapat pesanan ke telefon pintar mereka apabila giliran mereka semakin hampir dan sekali gus mengurangkan masa menunggu pelanggan.

STATUS CREAM SKIM GALAKAN PENERBITAN

Dua jurnal UPM, iaitu *Pertanika Journal of Social Sciences & Humanities (JSSH)*, dan *International Food Research Journal (IFRJ)* telah dipilih oleh Kementerian Pendidikan Tinggi sebagai penerima status CREAM di bawah Skim Galakan Penerbitan 2015. Dua jurnal tersebut menunjukkan prestasi yang membanggakan dalam pangkalan data antarabangsa untuk jurnal indeks kategori Scopus, iaitu masing-masing dalam bidang 'Arts, Social Sciences & Humanities' dan 'Science, Technology & Medicine.'



INTERGOVERNMENTAL SCIENCE-POLICY PLATFORM ON BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES (IPBES)

Pensyarah Fakulti Perhutanan, UPM, Profesor Datin Dr. Faridah Hanum Ibrahim telah dilantik sebagai Coordinating Lead Author (CLA) for Assessments on Biodiversity and Ecosystem Services for Asia and the Pacific Region oleh Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), yang beribu pejabat di Bonn, Jerman. IPBES adalah badan antara kerajaan yang bebas, yang diwujudkan pada 21 April 2012 oleh 94 buah kerajaan untuk memperkukuh dasar sains 'interface' bagi kepelbagaian bio dan perkhidmatan ekosistem bagi pemuliharaan dan penggunaan kepelbagaian bio, kesejahteraan jangka panjang manusia serta pembangunan mapan. Pelantikan Profesor Datin Dr. Faridah Hanum sebagai anggota IPBES adalah suatu pengiktirafan antarabangsa terhadap kepakaran staf akademik UPM.



AUSTRALIA - APEC WOMEN IN RESEARCH FELLOWSHIP

Dr. Zetty Norhana Balia Yusof, pensyarah Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul, UPM telah terpilih untuk mengikuti Australia - APEC Women in Research Fellowship. Beliau akan menjalankan penyelidikan bertajuk "Screening, identification and isolation of bioactive compounds exhibiting antioxidant and antibacterial activities from selected endemic marine microalgae and macroalgae."

Australia - APEC Women in Research Fellowship menyediakan bantuan kewangan kepada penyelidik dalam kalangan wanita yang mencapai kejayaan cemerlang dari negara ekonomi membangun APEC untuk mengambil peluang meneruskan penyelidikan dengan kerjasama institusi penyelidikan dan pendidikan Australia.

L'OREAL-UNESCO FOR WOMEN IN SCIENCE NATIONAL FELLOWSHIP AWARD

Dr. Normi Mohd Yahaya, Pensyarah Kanan Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul, UPM telah dipilih sebagai pemenang L'Oreal-UNESCO for Women in Science National Fellowship Award 2015 sempena sambutan L'Oreal Malaysia yang ke - 10. Dr. Normi dinobatkan sebagai pemenang atas usaha beliau menjalankan penyelidikan mengenai mengatasi kerintangan antimikrob dengan menghasilkan peptida baharu sebagai agen untuk melawan patogen dalam kalangan bakteria yang kini semakin meningkat di seluruh dunia.



ANUGERAH PENILAIAN TERTINGGI SMP DI MALAYSIA

Stesen Minyak Petronas (SMP) Koperasi UPM Berhad mendapat penilaian paling tinggi (kedudukan pertama) daripada 1,014 SMP yang ada di Malaysia dalam satu kajian dan penilaian yang dijalankan oleh Petronas Dagangan Berhad (PDB) pada bulan Disember 2014. Kajian dan penilaian adalah berdasarkan laporan dan maklum balas penilaian "Mystery Shopper - Customer Service & Operational Excellence" berkaitan dengan Operational Housekeeping meliputi Forecourt Surrounds & Facilities, Forecourt Services, Convenience Store, Toilet Facilities dan kemudahan surau.

PENARAFAN BINTANG MyRA

UPM telah berjaya mencapai penarafan 6 Bintang, iaitu tahap tertinggi dalam Penarafan Bintang Malaysia Research Assessment (MyRA) bagi pencapaian tahun 2014 dan sekali gus mengekalkan prestasi cemerlang UPM dalam pembangunan penyelidikan sebagaimana diraih pada 2011. MyRA merupakan satu instrumen bagi mengukur aktiviti penyelidikan, pembangunan, pengkomersilan dan inovasi (RDC&I) di institusi pengajian tinggi tempatan, dan penarafan ini tidak bertujuan untuk memberi kedudukan (ranking) tertentu antara institusi yang dinilai.

PUTRAJAYA, 1 Dis (Bernama) -- YB Menteri Pendidikan Tinggi, Dato' Seri Idris Jusoh, pada hari ini telah menyempurnakan Majlis Pengiktirafan 'Malaysia Research Assessment' (MyRA) bagi tahun 2014/2015.

Keputusan MyRA yang telah diumumkan oleh Prof. Dr Raha binti Abdul Rahim, Pengarah Bahagian Kecermelangan IPT, telah menganugerahkan penghormatan tertinggi iaitu pengiktirafan 6 bintang kepada 5 Universiti Awam dan 1 universiti swasta.

5 Universiti Awam tersebut merupakan Universiti Malaya (UM), Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Universiti Teknologi Malaysia (UTM), yang kelima-limanya juga merupakan Universiti Penyelidikan negara. Universiti swasta yang menerima pengiktirafan 6 bintang tersebut merupakan Universiti Teknologi Petronas (UTP).

Menurut Menteri Pendidikan Tinggi, "Secara keseluruhannya, fokus yang diberikan oleh Kerajaan terhadap aktiviti **penyelidikan, pembangunan dan inovasi (R&D&I)** kepada program Universiti Penyelidikan mulai tahun 2006 telah membuahkan hasil apabila kelima-lima Universiti Penyelidikan memperoleh 6 Bintang dalam penarafan MyRA® 2014/2015. Ini menunjukkan bahawa ekosistem penyelidikan dan inovasi telah wujud terutamanya di kalangan Universiti Penyelidikan.

Hasilnya telah diterjemahkan melalui pencapaian yang membanggakan di dalam QS World University Rankings 2015, di mana UM berjaya menerobos benteng 150 universiti terbaik dunia dengan kedudukan pada tempat ke-146, dan **paling terkini QS World University Rankings: Top 50 Under 50 2015** yang diumumkan pada minggu lepas di mana 4 Universiti Penyelidikan iaitu USM (26), UTM (30), UKM (32) dan UPM (38) berjaya tersenarai dalam kelompok 50 terbaik dunia bagi universiti berumur 50 tahun ke bawah".

Bagi penarafan MyRA® tahun 2014/2015, sejumlah 20 Universiti Awam (UA) dan 38 IPTS (27 Universiti Swasta tempatan, 5 Universiti Kampus Luar Negara dan 6 Kolej Universiti) telah turut serta dalam penarafan kali ini.

Berdasarkan penilaian dan penarafan yang dilaksanakan, keputusan MyRA® bagi tahun 2015 adalah seperti berikut:

- a. Enam Universiti memperoleh 6 bintang iaitu 5 Universiti Awam yang berstatus Universiti Penyelidikan dan 1 Universiti Swasta;
- b. Satu Universiti Swasta memperoleh 5 Bintang;
- c. Enam Universiti memperoleh 4 Bintang iaitu 2 Universiti Awam dan 4 Universiti Swasta;
- d. Sepuluh Universiti memperoleh 3 Bintang iaitu 8 Universiti Awam dan 2 Universiti Swasta.

YB Menteri Pendidikan Tinggi juga menyatakan bahawa Kementerian menggesa semua universiti agar memberikan fokus dan usaha yang lebih dalam mewujudkan ekosistem inovasi yang sihat di dalam kampus selaras dengan hasrat Kerajaan untuk menjadikan inovasi sebagai pemacu utama pertumbuhan ekonomi Malaysia. Ini adalah selaras dengan Pelan Tindakan yang telah digariskan di dalam Lonjakan #7 Ekosistem Inovasi, Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan

menjadikan inovasi sebagai pemacu utama pertumbuhan ekonomi Malaysia. Ini adalah selaras dengan Pelan Tindakan yang telah digariskan di dalam Lonjakan #7 Ekosistem Inovasi, Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi).

Majlis telah berlangsung di Dewan Zaaba, Kementerian Pendidikan Tinggi dan dihadiri oleh YB Datuk Mary Yap Kalin Ching, Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi, Prof. Dato' Dr Asma Ismail, Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Naib Canselor-Naib Canselor Universiti Awam serta Ketua Eksekutif IPTS.

MENGENAI MyRA

1. Instrumen MyRA® digunakan bertujuan untuk mengukur aktiviti **penyelidikan, pembangunan dan inovasi (R&D&I)** di Universiti Awam (UA) dan Institusi Pendidikan Tinggi Swasta (IPTS) bertaraf Universiti, Kampus Cawangan Universiti Luar Negara dan Kolej Universiti.

2. Pencapaian adalah diukur berdasarkan kriteria dan penanda aras yang ditetapkan bagi setiap indikator namun tidak bertujuan untuk memberi kedudukan (*ranking*) tertentu antara institusi yang dinilai, sebaliknya memberi pengiktirafan (*rating*).

3. Hasil penilaian dan pencapaian R&D&I dikategorikan kepada enam tahap dengan 6 Bintang sebagai tahap tertinggi dan 1 Bintang sebagai yang paling rendah.

4. Penarafan Bintang 'Malaysia Research Assessment' (MyRA®) bagi tahun 2015 dikendalikan dan dilaksanakan oleh Jabatan Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Tinggi.

Bil. Nama Institusi

1. UNIVERSITI MALAYA
2. UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
3. UNIVERSITI SAINS MALAYSIA
4. UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
5. UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
6. UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS

SUMBER : Kementerian Pendidikan Tinggi

UNTUK MAKLUMAT LANJUT, SILA HUBUNGI:

Unit Komunikasi Korporat
Kementerian Pendidikan Tinggi
Tel : 03 - 8870 6278/6247
Faks : 03 - 8870 6885

--BERNAMA

Copyright © 2015 MREM . All rights reserved.

ANUGERAH MERDEKA

Profesor Datin Paduka Dr. Khatijah Mohd Yusoff, Dekan Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul, UPM, menjadi kebanggaan UPM apabila beliau dinobatkan sebagai salah seorang daripada enam individu cemerlang negara yang menerima Anugerah Merdeka 2015. Kejayaan beliau adalah kejayaan cemerlang UPM kerana buat pertama kalinya ahli akademik UPM diberi pengiktirafan melalui anugerah berprestij tersebut. Beliau menerima anugerah itu atas sumbangan cemerlangnya dalam bidang mikrobiologi dan virologi serta diagnosis virus berjangkit yang boleh membawa maut dalam ternakan unggas dan penyelidikan tentang potensi virus memerangi sel kanser. Anugerah Merdeka ini disampaikan oleh Sultan Nazrin Muizzuddin Shah, Sultan Perak Darul Ridzuan yang merangkap Penaung Diraja bagi Lembaga Pemegang Amanah Anugerah Merdeka Trust. Anugerah ini diasaskan oleh PETRONAS, ExxonMobil dan Shell.



Software & BDA Hackathon 2015

21 - 22 NOVEMBER
2015

MDEC
Driving Transformation

**DIGITAL
MALAYSIA**

MSC
MALAYSIA
National ICT Initiative

SOFTWARE & SAS BDA HACKATHON

Inovasi yang dihasilkan oleh Pelajar Bachelar Sains Komputer, Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat (FSKTM), UPM berjaya merangkul hadiah utama, hadiah kedua dan hadiah ketiga bagi kategori software dalam program 'Software & SAS BDA Hackathon 2015' yang dianjurkan oleh TalentCorp Malaysia, Multimedia Development Corporation (MDeC), Dream Catcher dan SAS Malaysia. Projek hadiah utama yang bertajuk 'RemLock' adalah inovasi bagi sistem pintu rumah tanpa kunci yang diubah menjadi kunci pintu pintar yang boleh mengenal pasti penghuni rumah melalui 'IMEI' dan alamat 'Media Access Control' (MAC) telefon pintar. Projek hadiah kedua adalah inovasi bagi 'Queue Management System' bertajuk 'Qtime' manakala project hadiah ketiga adalah penambahan unsur gamifikasi dalam pengurusan bas yang bernama "Bus Pursuit".



ANUGERAH PENGHARGAAN AKADEMIK BAHASA MELAYU

Prof. Madya Dr. Noor Aina Dani, pensyarah Jabatan Bahasa Melayu, Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi, UPM, dipilih sebagai penerima Anugerah Penghargaan Akademik Bahasa Melayu 2015 sempena Sambutan Bulan Bahasa Kebangsaan Sektor Pendidikan 2015. Anugerah Tokoh Akademik Bahasa Melayu adalah pengiktirafan yang diberikan kepada golongan akademik sebagai penghargaan kecemerlangan dan sumbangan individu dalam memartabatkan bahasa Melayu.



BAKTI 20 TAHUN DIHARGAI

■ Pensyarah APM dinobatkan Tokoh Anugerah Penghargaan Akademik Bahasa Melayu 2015

Oleh Rudy Syareme Sheriffudin
am@hmetro.com.my
Georgetown

"Anugerah ini cukup bermakna dan membuatkan saya rasa dihargai selepas lebih 20 tahun mendalami ilmu Bahasa Melayu," kata pensyarah, Profesor Madya Dr. Noor Aina Dani, 56, yang dinobatkan Tokoh Anugerah Penghargaan Akademik Bahasa Melayu 2015 sempena Majlis Sambutan Bulan Bahasa Kebangsaan Peringkat Sektor Pendidikan 2015 di Universiti Sains Malaysia (USM) di sini, kelmarin.

Beliau yang mengajar di Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi Universiti Putra Malaysia (UPM) menyifatkan anugerah itu satu pengiktirafan kepadanya sebagai masyarakat Dusun berasal dari Kundasang, Sabah.

Menurutnya, kepakaran dimiliki dalam linguistik, bahasa dan psikolinguistik membolehkan dia melahirkan 26 penuntut cemerlang peringkat Doktor Falsafah dalam bidang Bahasa Melayu sejak mula mengajar pada tahun 1996.

"Antara bekas penuntut yang pernah dididik saya adalah Profesor Madya Dr. Lim Swee Tin serta juruhebah radio Dr. Jessica Ong.

"Kejayaan melahirkan ramai mahasiswa dan mahasiswi yang memiliki Doktor



DR Noor Aina (kanan) dan Dr Mohamed Mokhtar ketika Majlis Sambutan Bulan Bahasa Kebangsaan Sektor Pendidikan di Universiti Sains Malaysia.

Falsafah adalah satu kepuasan bagi saya," katanya.

Menurutnya, minat mendalam terhadap profesion sebagai juruhebah radio menarik perhatian beliau mendalami ilmu Bahasa Melayu selain menjadikan bekas juruhebah radio Wan Chik Daud sebagai idola.

"Sekalung penghargaan buat Kementerian Pendidikan dan Kementerian Pe-

ngajian Tinggi (KPT) serta Jabatan Perpaduan Negara dan Integrasi Nasional atas anugerah yang diberikan," katanya.

Seorang lagi penerima anugerah sama, Profesor Dr. Mohamed Mokhtar Abu Hassan, 59, menyifatkan anugerah itu sebagai penghormatan cukup tinggi atas usahanya memartabatkan bidang Pengajian Kesusasteraan

an Melayu ke peringkat antarabangsa.

Beliau yang juga Pengarah Akademik Pengajian Melayu, Universiti Malaysia dan memiliki kepakaran dalam Kesusasteraan Melayu Moden melaksanakan Program Bahasa Melayu di lapang universiti di China membabitkan hampir 400 penuntut China.

"Usaha mengangkat mar-

takat Bahasa Melayu menjadi pendorong utama selain turut membawa tiga pensyarah tempatan ke China dan merangka bidang Pengajian Kesusasteraan Melayu supaya dapat diperluaskan di Korea, Jepun dan Thailand," katanya.

Anugerah berkenaan disampaikan Timbalan Menteri Pendidikan P. Kamalanathan yang mewakili Men-

"Kejayaan melahirkan ramai mahasiswa dan mahasiswi yang memiliki Doktor Falsafah adalah satu kepuasan bagi saya"

Dr Noor Aina

teri Pendidikan Datuk Seri Mahdzir Khalid.

Meneliti teks ucapan di-baca Kamalanathan, Mahdzir berkata, usaha memartabatkan dan memperkasa Bahasa Melayu sebagai bahasa ilmu dan peraduan mampu diperkukuhkan lagi sekiranya sokongan padu rakyat ini terus kuat, utuh dan tidak berbelah bagi.

Beliau berkata, keyakinan untuk memartabatkan Bahasa Melayu secara tidak langsung akan membuka mata masyarakat seluruh dunia untuk memelihara khazanah ilmu dan segalanya mampu digapai dengan sikap positif rakyat Malaysia selain pelbagai program pelaksanaan dari Kementerian Pendidikan dan KPT.

"Dalam mengatur aspek pendidikan termasuk usaha menyemarakkan penggunaan Bahasa Melayu, pihak Kementerian sentiasa berusaha memperhebatkan lagi penggunaan bahasa berkenaan selaras dengan pelbagai program termasuk Perancangan Strategik Memartabatkan Bahasa Melayu 2016-2025," katanya.

WORLD INVENTOR AWARD (WIA) : 'ORDER OF MERIT: BEST INVENTION FOR CHILDREN'

Dr. Mohamad Fazli daripada Fakulti Ekologi Manusia UPM telah memenangi 'Order of Merit : Best Invention for Children' dalam World Inventor Award (WIA), melalui inovasi 'Smart Money Kit: Bright Kid Smart Money'. Ini adalah kali pertama UPM memenangi 'Order of Merit' dalam WIA dan sekali gus kejayaan tersebut merupakan satu pengiktirafan kepada penyelidik UPM pada peringkat antarabangsa.

LINDAU NOBEL LAUREATES KE-65

Dr. Amirah Abdul Latif dan Dr. Haslina Ahmad daripada Fakulti Sains, UPM, telah dipilih sebagai Saintis Muda Negara oleh Akademi Sains Malaysia (ASM) untuk mewakili negara ke Lindau Nobel Laureates ke-65 di Jerman.

PROGRAM MUSIM PANAS PENYELIDIKAN NUKLEAR EROPAH (CERN)

Pelajar Bacelor Sains (Kepujian) Major Fizik, Fakulti Sains UPM, Muhammad Khairul Adib Muhammad Yusuf antara yang dipilih untuk mengikuti Program Musim Panas Penyelidikan Nuklear Eropah (CERN) di Geneva, Switzerland.

SEARCA REGIONAL PROFESSORIAL CHAIR

Profesor Ir. Dr. Mohd Sapuan Salit, Ketua Laboratori Teknologi Biokomposit, Institut Perhutanan Tropika dan Produk Hutan (INTROP), UPM, dipilih sebagai penerima geran SEARCA Regional Professorial Chair untuk tempoh 2015/2016. Pemilihan beliau adalah berdasarkan kejayaan serta sumbangan terhadap pertanian mapan dan pembangunan luar bandar di rantau Asia Tenggara. Beliau adalah ahli akademik tunggal dari Malaysia dalam kalangan enam orang penerima anugerah berkenaan dan lima yang lain adalah ahli akademik yang kesemuanya dari Filipina.

ANUGERAH INDUSTRI AGRO PELANCONGAN

UPM menerima pengiktirafan daripada Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani apabila dipilih sebagai penerima Anugerah Industri Agro Pelancongan sempena Pameran Agro Pelancongan Antarabangsa Malaysia (MIATE) 2015.

LEADERSHIP ENERGY AWARD

Dr. Vijayaletchumy Subramaniam, pensyarah Fakulti Bahasa Moden dan Komunikasi, UPM, dipilih sebagai salah seorang daripada empat penerima anugerah ICLIF Leadership and Governance Centre's Leadership Energy Award 2015. ICLIF, berasaskan pusat antarabangsa di Asia, ditubuhkan dan dibiayai oleh Bank Negara Malaysia yang menyediakan pembangunan eksekutif dan memberi khidmat nasihat di Malaysia serta global yang merentasi pelbagai sektor kerajaan dan industri.



PENERBIT UPM RAIH LIMA ANUGERAH SEMPENA ANUGERAH BUKU NEGARA 2015

Penerbit UPM sekali lagi berjaya meraih anugerah menerusi beberapa pencalonan buku terbitannya pada Anugerah Buku Negara 2015 yang berlangsung di Putra World Trade Centre (PWTC) pada 25 Disember 2015. Lima karya Penerbit UPM yang memenangi anugerah ialah:

Anugerah Buku Seni dan Kreativiti Terbaik Pengajian Tinggi bagi buku berjudul *Masjid Pascamoden Malaysia* karya Nangkula Utaberta

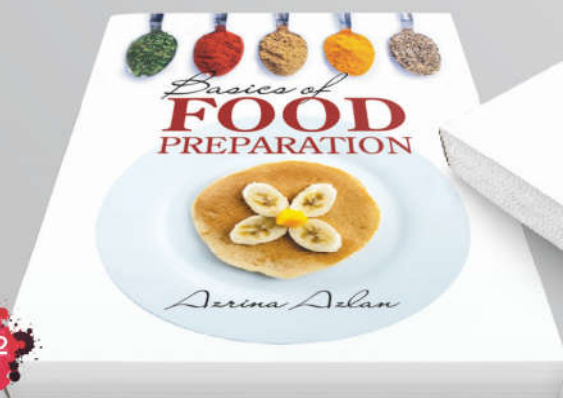
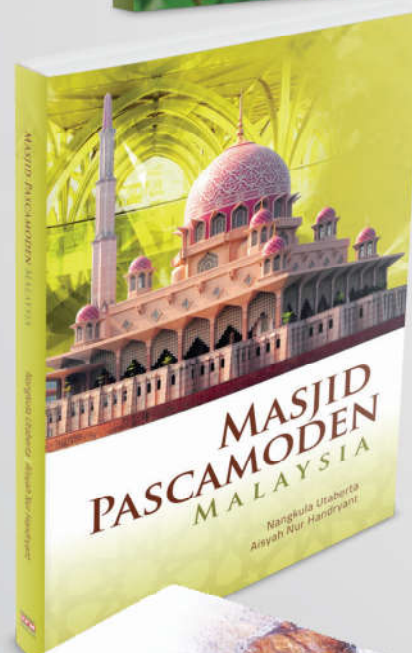
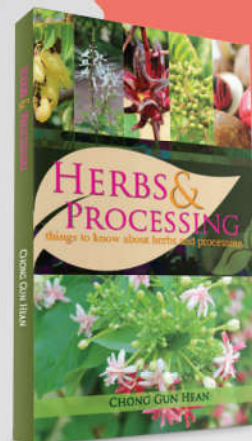
Anugerah Buku Tokoh & Biografi Pengajian Tinggi bagi buku berjudul *Hassan Ahmad: Wira Bahasa yang Berwibawa* karya Raja Masittah Raja Ariffin

Anugerah Buku Umum Warisan bagi buku berjudul *Keris Melayu Semenanjung* karya Abdul Mu'ati@ Zamri Ahmad

Anugerah Buku Umum Kulineri bagi buku berjudul *Basic Food Preparation* karya Azrina Azlan

Anugerah Buku Umum Herba bagi buku berjudul *Herbs and Processing: Things to Know about Herbs and Processing* karya Chong Gun Hean

Anugerah Buku Negara ini adalah anjuran Yayasan Pembangunan Buku Negara yang diadakan setiap tahun. Objektif anugerah ialah untuk mengiktiraf dan menghargai warga penulis tanah air serta memberikan suntikan serta galakan kepada para penulis, penerbit dan editor buku seluruh negara.





ANUGERAH SUKAN MASUM

Tiga pelajar UPM meraih tiga anugerah utama Majlis Sukan Universiti Malaysia 2014. Pelajar tersebut ialah Zulhijjah Azan, atlet skuasy yang telah dianugerahkan Olahragawati MASUM 2014, Jasmi Mohamad Zin, atlet menembak meraih Anugerah Bintang Harapan Lelaki MASUM 2014 dan M Yokananthini, atlet karate-do menerima Anugerah Bintang Harapan Wanita MASUM 2014.

Anugerah lain yang dimenangi oleh atlet UPM ialah seperti berikut:

- Saritha a/p Cham Nong (Memanah): Atlet Terbaik Wanita MASUM 2014
- Zulkiflee Azmi (Ragbi): Atlet Terbaik Lelaki MASUM 2014

Zulhijjah, Jasmi dan M Yokananthini dipilih berdasarkan pencapaian cemerlang mereka pada 2014. Zulhijjah merupakan naib juara kejohanan skuasy Universiti Dunia di India dan Kejohanan Berpasukan Wanita Dunia di Kanada. Atlet menembak, Jasmi Mohamad Zin memenangi gangsa di Kejohanan Menembak Universiti Dunia dalam acara 50 meter *free pistol* dan M Yokananthini pula cemerlang di Sukan Universiti ASEAN, Palembang dengan emas kumite individu dan gangsa kumite berpasukan.



ANUGERAH TOKOH SISWA

Dua pelajar UPM dipilih sebagai penerima Anugerah Pemimpin Kolej Kediaman Terbaik dan Anugerah Sukarelawan Pembangunan Belia Terbaik dalam majlis Anugerah Tokoh Siswa 2014. Pelajar tersebut ialah Muhammad Hanif Ramlan, Presiden Majlis Tertinggi Mahasiswa Kolej Ke-13, yang berjaya merangkul Anugerah Pemimpin Kolej Kediaman Terbaik, manakala Ling Tian Wong, pelajar Bacelor Pendidikan (Pengajaran Bahasa Malaysia Sebagai Bahasa Pertama), Fakulti Pendidikan untuk kategori Anugerah Sukarelawan Pembangunan Belia Terbaik. Anugerah Tokoh Siswa merupakan anugerah yang mengiktiraf dan memberi galakan kepada mahasiswa yang telah banyak berusaha untuk menjadi modal insan yang holistik dan kompeten selari dengan kehendak ekonomi serta pembangunan masa kini.



RAKYAT MALAYSIA PERTAMA ANGGOTAI OIE

Prof. Dato' Dr. Mohamed Shariff Mohamed Din, pensyarah Fakulti Perubatan Veterinar, UPM, dipilih untuk menganggotai Suruhanjaya Standard Kesihatan Haiwan Akuatik, Pertubuhan Kesihatan Haiwan Sedunia (OIE) bagi tempoh enam tahun. Pemilihan tersebut dibuat semasa Persidangan Agung Tahunan OIE yang berlangsung pada 24 hingga 29 Mei 2015. Profesor Dato' Dr. Mohamed Shariff merupakan rakyat Malaysia yang pertama menganggotai jawatankuasa berkenaan bersama lima wakil, setiap seorang dari Australia, Kanada, Chile, United Kingdom dan Zimbabwe.



Rakyat Malaysia pertama anggotai OIE

Oleh NURAIMA HANIS ABO, HAJIM pengarang@utusan.com.my

KUALA LUMPUR 29 Mei - Ahli akademik dalam bidang patologi ikan, Fakulti Perubatan Veterinar, Universiti Putra Malaysia (UPM), Prof. Dato' Dr. Mohamed Shariff Mohamed Din menjadi rakyat Malaysia pertama dipilih untuk menganggotai Suruhanjaya Standard Kesihatan Haiwan Akuatik, Pertubuhan Kesihatan Haiwan Sedunia (OIE).

Menurut Mohamed Shariff, beliau akan menganggotai jawatankuasa berkenaan bagi tempoh enam tahun bersama lima wakil, setiap seorang dari Australia, Kanada, Chile, United Kingdom dan Zimbabwe.

"Ini satu pengiktirafan di peringkat global dan satu sejarah bagi negara kita yang buat kali pertamanya rakyat Malaysia dipilih untuk menganggotai suruhanjaya ini," katanya dalam satu kenyataan di sini hari ini.

Dalam pada itu, Mohamed Shariff yang dipilih pada Persidangan Agung Tahunan OIE berlangsung pada 24 hingga 29 Mei lalu, turut melahirkan rasa syukur dan berazam akan melaksanakan tanggungjawab baharu itu dengan sebaik mungkin agar menjadi contoh kepada rakyat Malaysia lain untuk mencapai kecemerlangan di persada antarabangsa.

Beliau turut menyatakan kesediaan bagi memberi bantuan dan sumbangan kepada negara yang memerlukan khidmatnya berhubung penyakit haiwan akuatik.

Sementara itu, Dekan Fakulti Perubatan Veterinar UPM, Prof. Mohd. Hair Bejo berkata, pemilihan pensyarah UPM tersebut membuktikan kejayaan dan kemampuan negara untuk berkongsi pandangan dalam pelaksanaan misi tuju dasar kesihatan haiwan dunia.

"Dengan pelantikan ini, masyarakat antarabangsa akan lebih mengetahui mengenai kepakaran yang ada pada rakyat negara ini," katanya.



Ini satu pengiktirafan di peringkat global dan satu sejarah bagi negara kita yang buat kali pertamanya rakyat Malaysia dipilih untuk menganggotai suruhanjaya ini."

MOHAMED SHARIFF MOHAMED DIN
Ahli akademik



World
Organisation
for Animal
Health



PERTANDINGAN PIDATO ANTARABANGSA BAHASA MELAYU

Pelajar Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat, UPM, Waleed Basil Mohammed Ali dari Iraq, berjaya menyandang naib juara dalam Pertandingan Akhir Pidato Antarabangsa Bahasa Melayu Piala Perdana Menteri 2015 bagi kategori Pelajar Antarabangsa di Malaysia.

LIGA BOLA JARING IPT

Pasukan bola jaring UPM dinobatkan sebagai Johan Kejohanan Liga Bola Jaring IPT 2015 yang telah diadakan pada 1 hingga 5 April 2015 bertempat di Universiti Malaya, Kuala Lumpur. UPM dinobatkan sebagai pasukan terbaik dalam kalangan 12 pasukan yang menyertai kejohanan tersebut.

MALAYSIA TEKNOLOGI EXPO (MTE)

Penyelidik UPM berjaya membawa pulang tiga pingat emas dan satu anugerah khas dalam pameran Malaysia Teknologi Expo (MTE) 2015 pada 12-14 Februari di Pusat Dagangan Dunia Putra (PWTC). Penyelidik UPM turut memenangi empat pingat perak dan sembilan gangsa dalam MTE yang mempertandingkan 16 inovasi pelbagai kategori selain UPM memenangi tempat kedua bagi Best Booth Design Shell Scheme Category.

KEJOHANAN FUTSAL INSTITUSI PENGAJIAN TINGGI, SIRKIT ZON UTARA, PIALA MENTERI PENDIDIKAN

Pasukan UPM berjaya mengharumkan nama universiti apabila berjaya menjadi juara kategori wanita dalam Kejohanan Futsal Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Sirkuit Utara, Piala Menteri Pendidikan 2015. Kejohanan tersebut berlangsung di UUM melibatkan penyertaan 24 pasukan lelaki dan wanita merupakan pendedahan terbaik bagi melahirkan lebih ramai bakat baharu dalam arena sukan futsal.

PERTANDINGAN TARIAN NEGERI-NEGERI SEMENANJUNG DAN SABAH SARAWAK

UPM meraih Naib Juara Pertandingan Tarian Negeri-Negeri Semenanjung dan Sabah Sarawak peringkat Majlis Kebudayaan Universiti-Universiti Malaysia (MAKUM) yang diadakan di Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM).

KEJOHANAN RAGBI 7's JEMPUTAN MAJLIS SUKAN UNIVERSITI MALAYSIA (MASUM)

Pasukan Ragbi UPM A dan UPM B menjadi juara dan naib juara Kategori Cup, Kejohanan Ragbi Majlis Sukan Universiti Malaysia (MASUM). Pada 2014, UPM menjadi juara kejohanan yang sama dan berjaya mempertahankan kejuaraan pada 2015 apabila kedua-dua pasukan bertemu sesama sendiri di Final Cup Kejohanan Ragbi 7 Sepasukan setelah berjaya menyingkirkan lawan masing-masing pada peringkat separuh akhir cup.

MEMANAH PIALA DUNIA

Saritha Cham Nong, pelajar tahun 3, Bachelior Pembangunan Manusia, Fakulti Ekologi Manusia, (UPM), melakar sejarah apabila muncul bersama dua rakan sepasukan atlet memanah wanita negara dengan menjuarai acara compound Peringkat Pertama Piala Dunia 2015 di Shanghai, China.

Trio negara beliau bersama Fatin Nurfatehah Mat Salleh dan Nor Rizah Ishak berjaya menewaskan pasukan nombor satu dunia, Amerika Syarikat yang diwakili oleh Crystal Gauvin, Angela Bradley dan Lexi Keller 220-219 mata dalam saingan perlawanan akhir.

KEJOHANAN SUKAN RAKET MASUM

UPM berjaya meraih 4 emas, 3 perak dan 2 gangsa dalam Kejohanan Sukan Raket MASUM 2015. Pungutan pingat tersebut disumbangkan oleh pasukan tenis (2 emas dan 1 perak), pasukan skuasy (2 emas dan 1 perak), ping pong (1 gangsa) dan badminton (1 perak dan 1 gangsa).

KEJOHANAN MEMANAH TERBUKA UPM KALI KE-9

UPM dinobatkan sebagai Johan Keseluruhan, Kejohanan Memanah Terbuka Kali Ke-9, apabila berjaya mencatatkan 4 emas, 7 perak dan 2 gangsa.

KEJOHANAN SUKAN PANTAI MASUM

Pasukan sepak takraw dan pasukan larian pantai, UPM, berjaya meraih pingat emas apabila menjuarai kedua-dua acara tersebut dalam Kejohanan Sukan Pantai MASUM 2015. UPM juga berjaya membawa pulang pingat perak menerusi kontinjen Bola Tampar Pantai Lelaki dalam kejohanan berkenaan.

KEJOHANAN SUKAN STAF ANTARA UNIVERSITI MALAYSIA

Pasukan Catur UPM telah berjaya merangkul empat pingat, iaitu satu pingat emas dan tiga pingat perak dalam acara Catur Berpasukan dalam Kejohanan Sukan Staf Antara Universiti Malaysia 2015.

ANUGERAH TECH PLAN GRAND PRIX MALAYSIA

- Pensyarah Fakulti Perubatan dan Sains
- Kesihatan UPM, iaitu Dr. Khoo Hock Eng, Profesor Madya Dr. Azrina Azlan dan Profesor Dr. Amin Ismail yang telah menghasilkan pelan perniagaan berkaitan
- "Production of Supercritical Carbon Dioxide Extracted C-Heart Oil" dipilih sebagai juara pada Tech Plan Grand Prix yang julung-julung kali dianjurkan di Malaysia. Mereka akan mewakili negara ke Agri Science Grand Prix yang akan berlangsung di Tokyo, Jepun pada 3 Oktober 2015.

KEJOHANAN RAGBI SUPER 8 IPT

Pasukan ragbi UPM, iaitu Serdang Angels berjaya mempertahankan kejuaraan apabila muncul juara Kejohanan Ragbi Super 8 Institusi Pengajian Tinggi 2015. Pada perlawanan akhir, UPM menumpaskan MPS Hornet 53-0 dan UPM juga berjaya merangkul anugerah pemain terbaik perlawanan melalui Mohd Syarif Saiful Aazwan Sudin.

ANUGERAH TOKOH SUKAN MASISWA

Naib Canselor UPM, Profesor Dato' Dr. Mohd Fauzi Ramlan dipilih sebagai penerima anugerah Tokoh Sukan MASISWA (Majlis Sukan Institusi Pengajian Tinggi Swasta Malaysia) 2014. Pemilihan Prof. Dato' Dr. Mohd Fauzi untuk anugerah tersebut adalah atas sumbangan beliau terhadap pembangunan dan kemajuan sukan di IPTS terutamanya ketika beliau berkhidmat di Kementerian Pengajian Tinggi.





Pejabat Strategi Korporat dan Komunikasi
Universiti Putra Malaysia
43400 Serdang, Selangor
Malaysia